Aragosaurus

Aragosaurus ("ještěr z oblasti Aragonie") byl rod poměrně velkého sauropodního dinosaura, formálně popsaného v roce 1987 z oblasti Galve ve španělské provincii Teruel.[1] Fosilie tohoto mohutného býložravého dinosaura představují neúplnou kostru, objevenou v lokalitě Zabacheras, jejíž stáří bylo odhadnuto na počátek geologického věku berrias (asi před 145 až 140 miliony let), tedy na úplný začátek křídové periody.[2] Podle jiných údajů však žil o trochu později (asi před 130 až 125 miliony let).[3]

Aragosaurus

Stratigrafický výskyt: Spodní křída, asi před 145 až 125 miliony let

Chybí zde svobodný obrázek.
Máte-li vhodný, nahrajte jej prosím.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Infrařád	Sauropoda
Čeleď	Camarasauridae?
Rod	***Aragosaurus***

Binomické jméno

Aragosaurus ischiaticus

Sanz *et al.*, 1987

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Rozměry

Aragosaurus byl středně velký až velký sauropod. Jeho délka je odhadována asi na 18 metrů a hmotnost přibližně na 25 000 kilogramů.[4] Tento sauropod byl zřejmě podobně velký, jako příbuzný severoamerický rod *Camarasaurus*.

Reference

1. Sanz, J. L., Buscalioni, A. D., Casanovas, M. L. y Santafé, J. V. (1987). Dinosaurios del Cretácico Inferior de Galve (Teruel, España). *Estudios geológicos, volumen extraordinario Galve-Tremp*: 45-64.
2. Artai A. Santos; et al. (2018). Palaeobotanical records associated with the first dinosaur defined in Spain: Palynostratigraphy, taxonomy and palaeoenvironmental remarks. *Cretaceous Research.* doi: https://doi.org/10.1016/j.cretres.2018.04.023
3. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
4. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 199 (anglicky)

Literatura

- Canudo, J. I., Gasca, J. M., Moreno, M., Aurell, M. (2011). New information about the stratigraphic position and age of the sauropod *Aragosaurus ischiaticus* from the Early

Cretaceous of the Iberian Peninsula. *Geological Magazine* **149**(2): 252-263. doi: 10.1017/S0016756811000732

- Graciela Delvene; *et al.* (2018). Bivalves and oncoids as palaeoenvironmental indicators at Late Jurassic and Early Cretaceous dinosaur sites from Spain (https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0016787818301056). *Proceedings of the Geologists' Association.* doi: https://doi.org/10.1016/j.pgeola.2018.07.002

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Aragosaurus&oldid=18613825“

Stránka byla naposledy editována 5. 6. 2020 v 15:20.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.